



طناب ابریشمی



طناب ابریشمی معمولاً بصورت مولتی فیلامنت بوده و بصورت چند رشته گیس بافت تولید شده و کاربرد فراوانی در صنایع دریایی و حتی گاهی در صنایع نظامی دارد. طناب ابریشمی در رنگ های مختلف و گاهی با استرنند با رنگ متفاوت بافته میشود که در برخی از صنایع از این رنگ ها با مفهوم خاصی مورد استفاده قرار میگیرد. از مشخصات و ویژگی های مثبت نخ های ابریشمی میتوان به وزن سبک با وجود مقاومت کششی بالای آنها اشاره نمود. بازرگانی هاردوایر عرضه کننده انواع و سایزهای مختلف طناب ابریشمی در ایران می باشد.

طناب ابریشمی و یا (پلی پروپیلن از نوع مولتی فیلامنت) در بافت های ۳ الی ۴ معمولی و ۸ الی ۱۲ رشته ای (گیس بافت) جهت استفاده در صنایع دریایی و نظامی کاربرد وسیعی دارد.

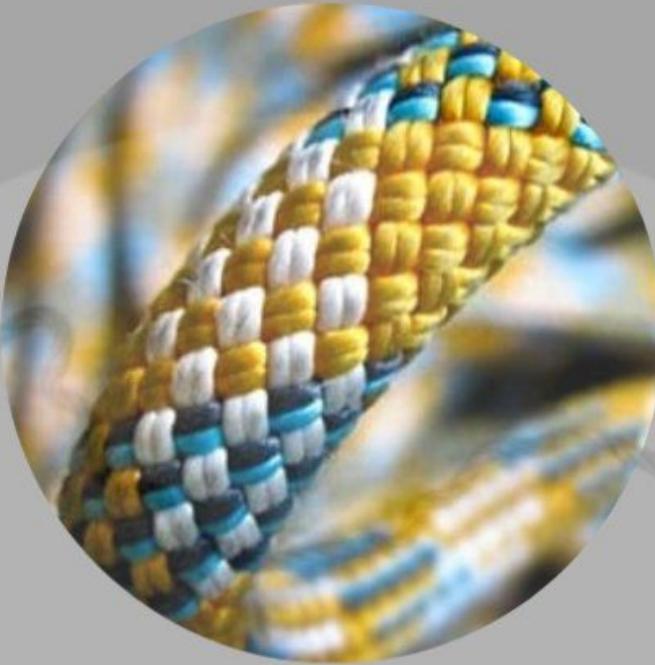


ایران وایر



از قدیم از طناب برای بستن اجسام و افراد و نگهداری آن‌ها استفاده می‌شده است. طناب‌های ابریشمی از مقاومت کششی بسیار بالایی برخوردار هستند. این طناب‌ها معمولاً از ۳ رشته درهم‌تنیده و پیچیده شده تشکیل می‌شوند که این رشته حالتی ارتجاعی داشته و در مواقعي که سقوط رخ می‌دهد کمی افزایش طول می‌یابد تا فشار ناشی از سقوط روی بدن فرد کم شود. همچنین این رشته‌ها سبب استحکام بیشتر طناب ابریشمی می‌شود.

از جمله ویژگی‌های دیگر طناب‌های ابریشمی مقاومت در برابر رطوبت، پوسیدگی، کپک و مواد شیمیایی و سایش می‌باشد. بسته‌بندی این محصول به صورت کیسه‌های 40 تا 60 کیلو با دو روش توب شده یا کلاف شده می‌باشد.



خواص مکانیکی طناب ابریشمی

طناب ابریشمی که معمولاً بصورت 3 استرندی بافته می‌شود و در قرقره‌های معمولاً به طول 220 متر بسته بندی می‌شود دارای مقاومت کشش بالایی می‌باشد در حالی که چگالی وزنی پایین طناب‌های ابریشمی که در کمپینگ‌ها و قایق سواری‌ها بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرند گاهی بصورت 8 استرندی نیز بافته می‌شوند. در بررسی کیفیت طناب ابریشمی کمیتی به نام نات یا ناتینگ تعریف می‌شود که به ازای لیفت 10 کیلوگرم معرفی شده و نسبت آن بعد از لیفتینگ بار نمی‌باشد بیش از 1.2 قطر طناب ابریشمی باشد. انعطاف سبکی و عدم جذب از مزایای دیگر طناب ابریشمی می‌باشند.



جدول مشخصات فنی طناب ابریشمی

Polyester			Polypropylene monofilament			Polypropylene fibres			Polyamide			Polyamide multifilament		Specifications
Breaking Load	Theoretical Weight	Breaking Load	Theoretical Weight	Breaking Load	Theoretical Weight	Breaking Load	Theoretical Weight	Breaking Load	Theoretical Weight	Cir	Dia			
daN	(kg/220m)	daN	(kg/220m)	daN	(kg/220m)	daN	(kg/220m)	daN	(kg/220m)	Cir(inch)	mm			
13200	130	10500	87	12700	90	12800	100	20000	105	3-1/2	28			
16200	175	13300	114	14000	118	17400	135	25000	140	4	32			
19900	220	16600	139	19500	150	21200	173	30000	180	4-1/2	36			
24700	270	20100	171	23100	185	25100	212	35000	220	5	40			
29300	325	24200	206	27400	221	30000	255	41000	265	5-1/2	44			
34500	385	28000	237	31500	262	24500	305	48000	315	6	48			
40300	445	32500	380	36000	304	40000	355	57000	370	6-1/2	52			
46100	535	37100	325	41200	360	46000	415	65000	430	7	56			
51300	600	42500	375	47700	412	51000	470	73000	490	7-1/2	60			
59600	680	48000	430	53500	155	58000	540	85000	560	8	64			
74200	860	60300	535	67000	564	73000	680	110000	710	9	72			
91000	1060	72400	669	81500	699	93000	845	126000	880	10	80			



بازرگانی ایران واير



@iran_wire

اینستاگرام



@iranwire_tool

تلگرام



09127778604

مدیر فروش



iranwiresanat@gmail.com

ایمیل



02166345120

فروشگاه

02166345188

دفتر مرکزی

02166459475



www.iranwiresanat.com

سایت